

**SUMINISTRO DE
EQUIPOS CONTRA
INCENDIO Y
SEGURIDAD
INDUSTRIAL.**

JULMOR

Representaciones & Cia S.A.S



CATÁLOGO

Nuestra compañía JULMOR representaciones & Cía. S.A.S., con mas de 26 años en el mercado siendo representante y distribuidor de válvulas de control automáticos para redes contra incendios, válvulas de Diluvio, válvulas monitor, válvulas hidrantes, Válvulas reguladoras de presión marcas Dorot, OCV , Extintores marca BADGER, y KIDDE.





Contamos también con concentrados de espuma marca Foamtech certificada UL, Sistemas de supresión a base de agentes limpios como el HFC-125 (ecaro25), HFC-227ea (FM-200) y Novec 1230.



Además tenemos en nuestro portafolio trajes de bomberos marca Romak Fire certificados UL que cumplen con todos los estándares de la NFPA 1971 del 2018.





**Cuenta con personal
altamente capacitado e
idóneo, con una gran
experiencia en
sistemas contra
incendio, seguridad
industrial para la
industria OIL & GAS**

**ASESORÍA
COMPLETA
DE INICIO
A FIN**



SOMOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE :

VALVULAS DE DILUVIO



EXTINTORES



CONCENTRADOS DE ESPUMA



Extintores CO2



UL Rated 10-B:C



UL Rated 10-B:C



UL Rated 5-B:C



Purple K Dry Chemical

EXTRA PURPLE K DRY CHEMICAL

Badger's potassium bicarbonate Purple K dry chemical fire extinguishers are designed for use on high hazard types of Class B and C fires.

Purple K is generally superior to other dry chemicals on Class B fires, making these extinguishers ideal for use in industrial and commercial premises where flammable liquid or gas fire risks exist.

The extinguishers can be mounted on any flat vertical surface with wall hook or optional strap bracket.

FEATURES

- Chrome plated brass valve
- Stainless steel handle and lever
- Steel cylinder and internal siphon tube
- Large loop stainless steel pull pins with tether
- Heavy-duty hose with plated brass hex fitting
- UL Listed, USCG approved and meets DOT requirements
- Easy-to-read two-piece nameplates
- Six-year limited warranty



Temp range:
-40°F (-40°C) to 120°F (49°C)

NUESTROS EQUIPOS PARA COMBATE AL FUEGO SON FABRICADOS CON MATERIALES DE LA MAS ALTA CALIDAD QUE CUMPLEN CON LAS NORMAS NFPA.

EL DISEÑO Y CONFECCIÓN DE NUESTROS TRAJES CON COSTURAS DOBLES Y MANO DE OBRA DE ALTA CALIDAD ASEGURAN UN INIGUALABLE DESEMPEÑO EN CAMPO, Y UNA ALTA DURABILIDAD DE ESTE EQUIPO DE PROTECCIÓN

TIPOS DE EQUIPOS

 **TRAJES DE NOMEX DE ACUERDO A N.F.P.A**

 **TRAJES DE NOMEX CERTIFICADOS UL**

 **TRAJES DE PBI KEVLAR CERTIFICADOS UL**



MARK ONE



CONTROL FIRE



PROTECTOR



PROTECTOR



RECUERDE:

“ PARA NOSOTROS LO MAS
IMPORTANTE ES SU SEGURIDAD”



BOMBAS CONTRA INCENDIO



JULMOR
Representaciones & Cia S.A.S

MANGUERAS PARA CONTRA INCEDIO



SPECIFICATIONS

Model No.	Diameter		Weight	Thick- ness	Working Pressure	Test Pressure	Burst Pressure	Standard Compliance/ Approvals
	Inches	mm	gr/m	mm	bars	bars	bars	
Duralex 38	1 ½"	38	360	2.30	25	50	75	UL19, NFPA 1961/UL Listed
Duralex 65	2 ½"	64	575	3.60	15	30	50	
Duralex 100	4	102	1.050	3.00	15	30	45	

CAMARAS DE ESPUMA



TECHNICAL DATA

Model	Refer Table
Inlet Size	65, 80, 100, 150 NB
Working Pressure	Min. 2.8kg/cm ² (40 PSI) Max. 7kg/cm ² (100 PSI)
Foam Proportioning	3% or 6% AFFF
Flange Connection	ANSI B16.5 Class 150#
Weight (Approx.)	65 NB - 34.5kg 80 NB - 49.5kg 100 NB - 72.0kg
Vapour Seal Rapture Pressure	0.7 to 1.75 Kg/sq.cm. (10 PSI to 25 PSI) Running water/ water foam solution pressure at Inlet of Foam Chamber
Maximum Permissible Back Pressure On Vapour Seal	0.07 Kg/sq.cm. (1.0 PSI)
Vapour Seal	Glass
Deflector	Solid or Split Deflector
Finish	Red RAL 3000
Ordering Information	<ul style="list-style-type: none">• Model & Size• Flow & Pressure at Inlet of each Foam Chamber• Inlet, outlet flange specification• Type of Deflector• Foam concentrate used

TECHNICAL INFORMATION

Tank Shell	Carbon Steel, SA 516 Gr.70.
Bladder	Vinyl Based Polymer
Pressure Relief Valve (Optional)	Brass Construction with Set Pressure @ 15 bar
Internal Piping	Perforated PVC, sch. 80,
Flanges	ASTM A105, Class 150
Water Pipe	Carbon Steel. sch. 40.
Foam Pipes	Stainless Steel. sch. 40.
Vent/Drain/NRV Valves	Brass/Bronze.
Sight Glass Valve	Sight Gauge with Shut Off & Drain Valve
Painting External	Zinc Rich Primer with Red Enamel Finish
Painting Internal	Zinc Rich Primer with Coal Tar Epoxy Paint



DESIGN DATA

Tank mounting	Vertical
Concentrate Storage Capacity	50-1200 Gallon (see tables)
Flow Range	78 - 9500 LPM
Foam Concentrate	AFFF 3%,6%
Design Pressure	175PSI (12.09 bar)
Test Pressure	227PSI (15.69 bar)
Ratio Controller Size	2½",3", 4" & 6"
Storage Temperature	+2°C - +49°C
Foam Concentrate Proportioning Orifice	3%, 6%

BLADDER TANK VERTICAL

BLADDER TANK HORIZONTAL



DESIGN DATA

Tank mounting	Horizontal
Concentrate Storage Capacity	50-3200 Gallon (see tables)
Flow Range	78 - 9500 LPM
Foam Concentrate	AFFF 3%,6%
Design Pressure	175PSI (12.09 bar)
Test Pressure	227PSI (15.69 bar)
Ratio Controller Size	2½",3", 4" & 6"
Storage Temperature	+2°C - +49°C
Foam Concentrate Proportioning Orifice	3%, 6%

TECHNICAL INFORMATION

Tank Shell	Carbon Steel, SA 516 Gr70.
Bladder	Vinyl Based Polymer
Pressure Relief Valve (Optional)	Brass Construction with Set Pressure @ 15 bar
Internal Piping	Perforated PVC, sch. 80,
Flanges	ASTM A105, Class 150
Water Pipe	Carbon Steel. sch. 40.
Foam Pipes	Stainless Steel. sch. 40.
Vent/Drain/NRV Valves	Brass/Bronze.
Sight Glass Valve	Sight Gauge with Shut Off & Drain Valve
Painting External	Zinc Rich Primer with Red Enamel Finish
Painting Internal	Zinc Rich Primer with Coal Tar Epoxy Paint

MONITORES



TECHNICAL DATA

Nominal Size	4 Inch (100 mm)
Material	Carbon Steel
Max. Service Pressure	175 PSI (12 Bar)
Max. Flow	1250 GPM (4730 LPM)
Factory Hydrostatic Test Pressure	35 Bar (500 PSI)
Swivel Joint	Bronze to ASTM B62 with double row of Stainless Steel Ball Bearing and Grease Fittings
Nozzle Thrust Reaction In Kg.	Flow in LPM X $\sqrt{\text{Pressure in Kg./sq.cm.}}$ X 0.0228
Inlet Connection	4" OR 6" (100NB OR 150NB) Flange to ANSI B16.5 #150, R.F.
Outlet Connection	4" BSP (M)
Monitor Elevation	90 Deg. above horizontal & 45 Deg. below horizontal
Monitor Rotation	360 Deg. continuous
Monitor Movement	Handwheel
Finish	Red to RAL 3000
Weight (Approx)	76 Kg
Ordering Information	Specify Monitor Model and Inlet Flange Size

BOQUILLAS PARA ESPUMA



TECHNICAL DATA

Material	Brass, Stainless Steel
Inlet Size	½" NPT
Working Pressure	Max. 12 Bar (175 PSI)
Mounting	Pendent
Operating Pressure	2.1 Bar (30 PSI) minimum 4.2 Bar (60 PSI) maximum
K-Factor	K42- standard Other K-factor can be provided as optional without approval
Flow Rate	61 - 11l LPM (as per UL) 136 LPM (as per FM)
Foam Proportioning	3% or 6% AFFF
Installation Height	1 - 4M
Finish	Natural, Chrome
Weight	0.460 Kg Approx

BOQUILLAS SPRINKLER



TECHNICAL DATA

Sprinkler Identification	Standard Response (bulb 5mm)
Style	Pendent
K Factor	5.6gpm/psi ^{1/2} . (80lpm/bar ^{1/2})
Nominal Thread Size	1/2"NPT(15mm)
Orifice Size	13mm
Max. Working Pressure	175PSI(1200kPa)
Factory Hydrostatic Test	100% @ 500PSI(3450 kPa)
Min. Operation Pressure	7 PSI(48 kPa)
Foam Proportioning	AFFF 3% & 6%
Minimum Foam Application Rate	12.2 Lpm/m ²
Max. Water Application Rate	12.2 Lpm/m ²
Installation Height	1.9 - 3.9 m

ESPUMANTE ECOSOLVC6 AFFF



ECOSOLVc6 AFFF, un líquido transparente biodegradable, no tóxico y respetuoso con el medio ambiente, sin estratificación ni turbidez, es un concentrado de espuma fluoroquímico, comúnmente conocido como concentrado de espuma formadora de película acuosa (AFFF), que representa un avance importante en la tecnología de la espuma.

La marca FOAMER AFFF viene en la siguiente variante:

I FOAMER ECOSOLVC6 AFFF 1%

I FOAMER ECOSOLVC6 AFFF 3%

I FOAMER ECOSOLVC6 AFFF 6%

F3 ESPUMA VERDE



La espuma verde F3 es la solución más innovadora, eficaz y sostenible para la extinción de incendios, como los incendios de líquidos inflamables de alto riesgo. La espuma sin flúor Foamtech utiliza tecnología tensioactiva de vanguardia. Las preocupaciones actuales en materia de medio ambiente, salud y seguridad han generado la necesidad de espuma sin flúor, especialmente para su uso donde no se puede contener la espuma para evitar la infiltración del suelo o el agua. Foamtech se enorgullece de presentar la espuma verde Foamtech F3, el nuevo estándar ecológico en tecnología de extinción de incendios con espuma.



VALVULAS DE CONTROL AUTOMATICO PARA REDES CONTRA INCENDIO



VALVULAS DE DILUVIO

- Las válvulas de diluvio Dorot serie 68 de control automático tipo diafragma de activación eléctrica y manual, cuentan con un diseño simple y confiable, cuerpo simétrico, operan con la misma presión de la red contra incendio, y su diafragma es de sello directo al cuerpo.
- Estas válvulas están diseñadas para su uso en cualquier aplicación contra incendio, ya sea on/off o para el control de flujo/presión de agua y/o mezcla agua-espuma, en sistemas de diluvio y aspersión contra incendio. La válvula se compone de 3 elementos principales: cuerpo, tapa y diafragma.
- La única parte móvil es el diafragma flexible en toda su superficie sin partes que produzcan fricción y desgaste. La simplicidad de su diseño se refleja en una larga vida de servicio y poco mantenimiento.



VALVULAS PARA MONITORES DE AGUA

- Las válvulas para Monitor Dorot serie 77 de control automático tipo diafragma de activación manual, cuentan con un diseño simple y confiable, cuerpo simétrico, operan con la misma presión de la red contra incendio, y su diafragma es de sello directo al cuerpo.
- Estas válvulas están diseñadas para su uso en monitores contra incendio on/off de agua y/o mezcla agua-espuma. La válvula se compone de 3 elementos principales: cuerpo, tapa y diafragma.
- La única parte móvil es el diafragma flexible en toda su superficie sin partes que produzcan fricción y desgaste. La simplicidad de su diseño se refleja en una larga vida de servicio y poco mantenimiento.

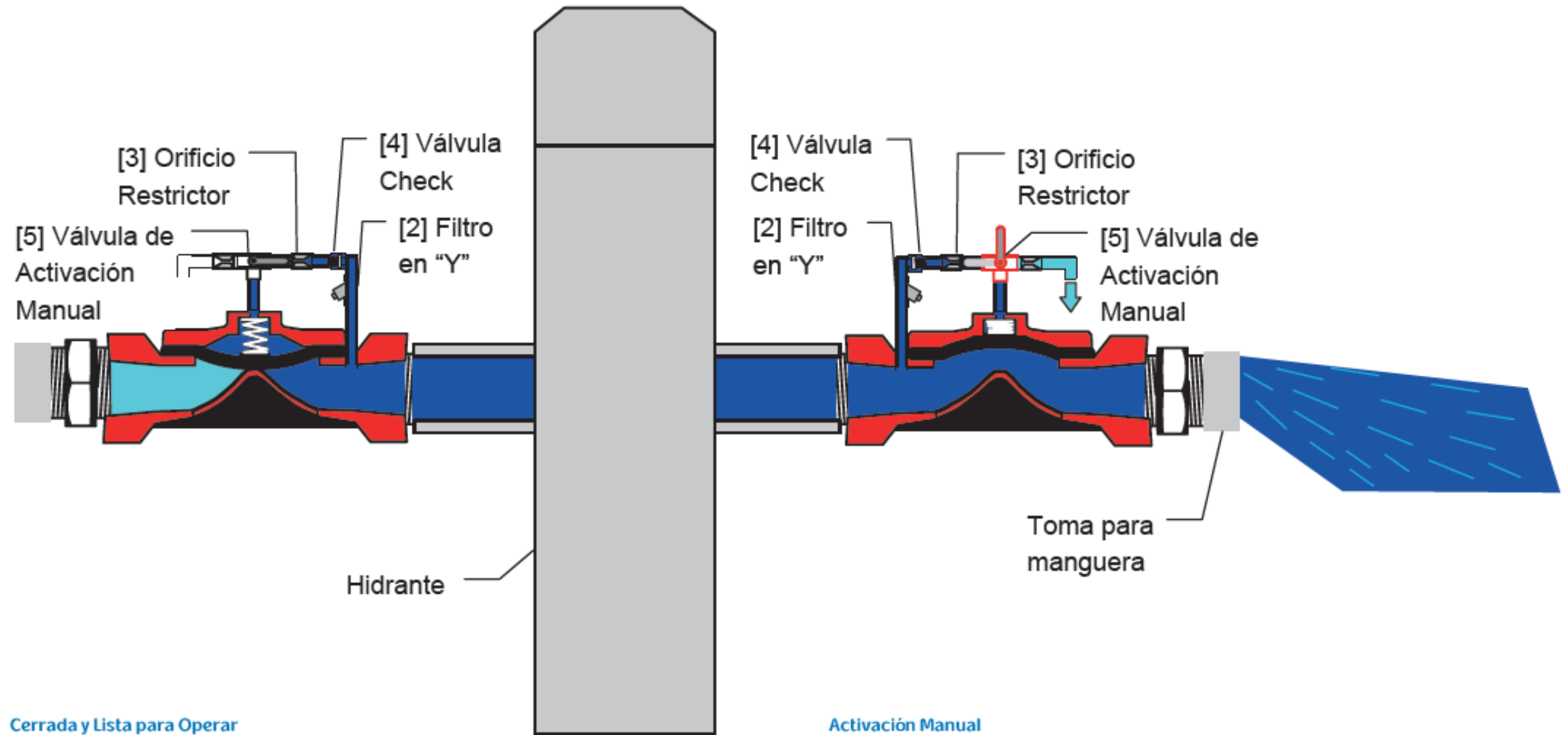


VALVULAS PARA HIDRANTES

- Las válvulas para Hidrante Dorot serie 77 u 87 de control automático tipo diafragma de activación manual, cuentan con un diseño simple y confiable, cuerpo simétrico, operan con la misma presión de la red contra incendio, y su diafragma es de sello directo al cuerpo. Estas válvulas están diseñadas para su uso en monitores contraincendio on/off de agua y/o mezcla agua-espuma. La válvula se compone de 3 elementos principales: cuerpo, tapa y diafragma.
- La única parte móvil es el diafragma flexible en toda su superficie sin partes que produzcan fricción y desgaste. La simplicidad de su diseño se refleja en una larga vida de servicio y poco mantenimiento.



Modo de Operación



TRAILER CONTRA INCENDIO

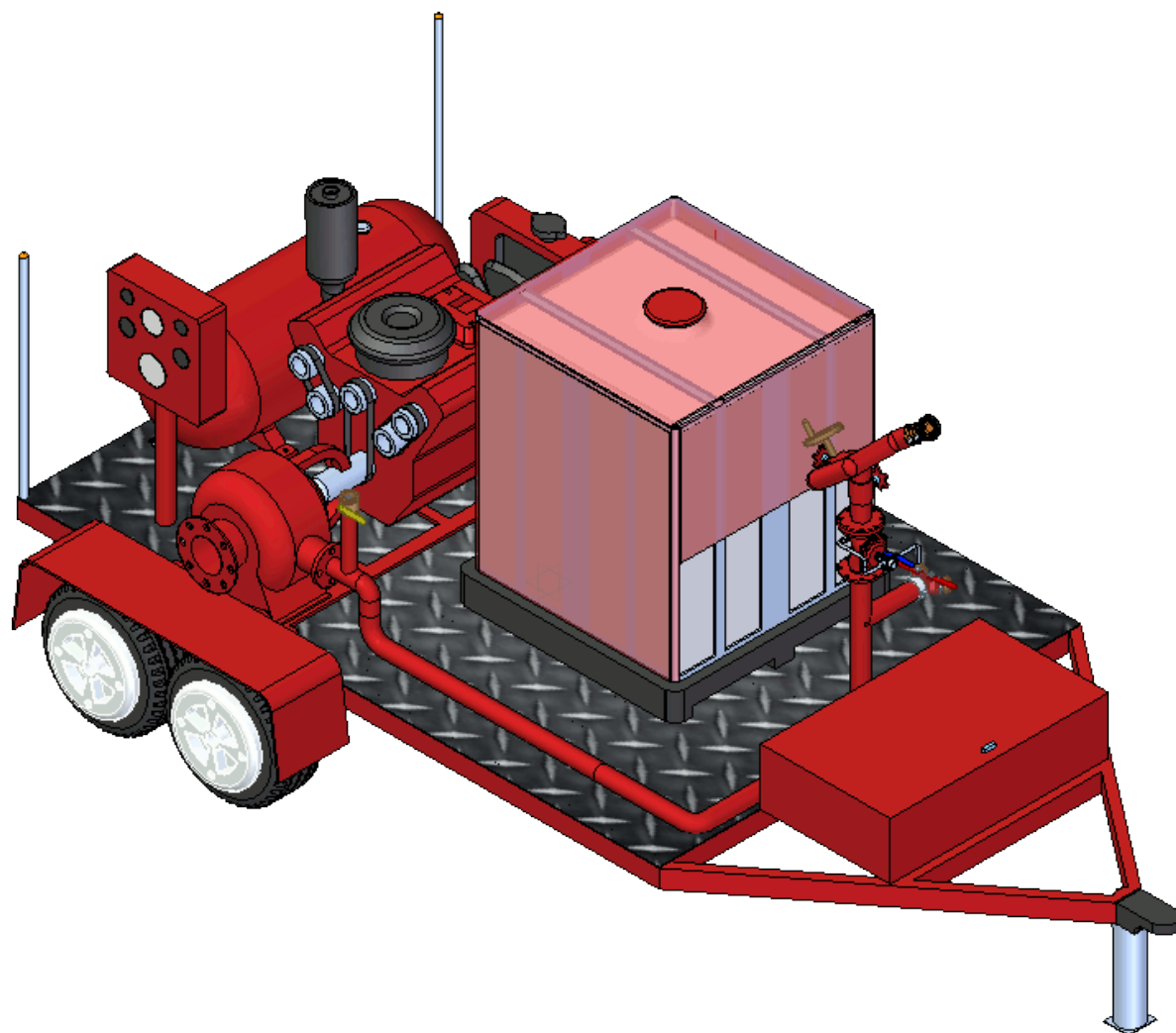


Tabla de Componentes		
ITEM	DRESCRIPCION	CANTIDAD
1	Monitor tipo cobra de 4" y salida en 2 ½", marca Protek Cert. FM Ref. 611	1
2	Boquilla autoeductora (Hidrofoam) 500 gpm de 2 ½" con su respectiva manguera de subcion marca Protek Cert. FM	1
3	Válvula de diafragma de 2 1/2" accionamiento rapido marca Dorot Cerf. UL/FM	1
4	Válvula de diafragma de 4" accionamiento rapido marca Dorot Cerf. UL/FM	1
5	Bulk drum de 1000 Lt (265 Gl) de espuma AFFF al 3% Cerf. UL Marca Foamtech	1
6	Gabinete para accesorios	1
7	Bomba 500 GPM centrifuga, potencia 77 HP, subcion 4" salida 3", aplicación agua, motor diesel, velocidad 3000 rpm	1
8	Tanque Diesel cap. 30 galones	1
9	Trailer	1
10	Panel de control, motor diesel, indicadores revoluciones, horas de trabajo, nivel de aceite indicador encendido y apagado	1
11	Forro de proteccion	1
12	Valvula de bola 2" para purga de bomba	1
13	Reduccion de 2 ½" a 1 ½"	1
14	Boquilla 1 ½" 200 gpm	1
15	Manguera de 1 ½" X 100 Ft tipo Duraline	1
16	Manguera para succion de 6m x 4" espiral en acero acocloado en sus dos extremos, valvula de pie de 4"	1

108FC (Globe) / 108FCA (Angle)**Fire Pump Relief Valve**

An automatic, pilot controlled, pressure relief valve actuated by the pipeline pressure. The valve modulates to maintain a steady, predetermined pressure in the network. Should the upstream pressure exceed the required set point, the valve opens, releasing the excessive pressure. When the pressure falls below the set value, the valve closes drip tight.



* General representation of valve

CERTIFICATION & COMPLIANCE

- ANSI FCI 70-2 Class VI seat leakage class
- UL listed under QXZQ category
- Factory Mutual Approved
- ABS type approval

FEATURES & BENEFITS

- Limits maximum pump discharge pressure
- Opens quickly; maintains pressure within close limits
- Adjustable: 60psi - 180psi (4.1 - 12.4 bar) or 100psi - 300psi (6.9 - 20.7 bar)
- Pilot operated main valve
- Simple field adjustable pressure setting, requiring no special tools or system down time
- Factory tested & preset to requirements
- UL listed & Factory Mutual Approved for both split case centrifugal & vertical turbine pumps
- Wide range of materials available
- Applicable for water, seawater & foam

TYPICAL APPLICATIONS

Pump & Water Tanks



Fire Suppression Systems



Petrochemical, Oil & Gas Installations



Tunnels



Power Generation, Transformer & Transmission Plants



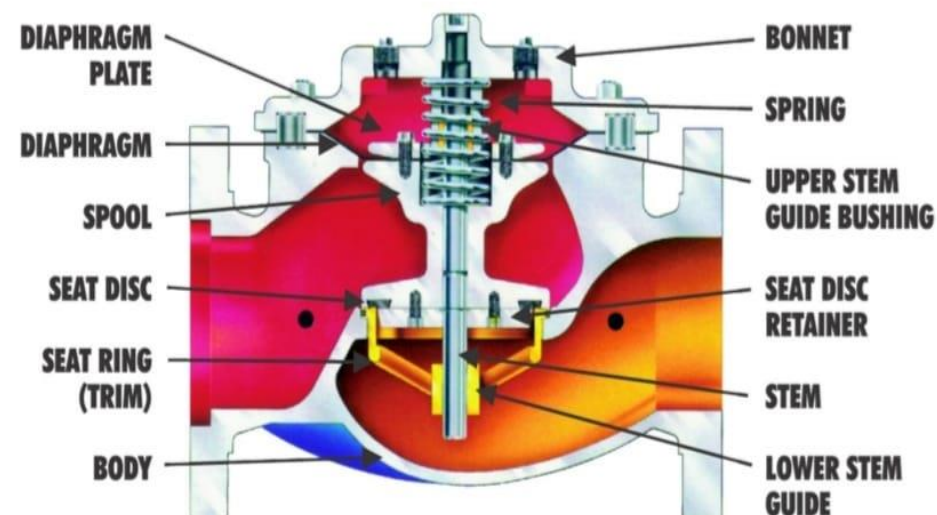
Onshore / Offshore



Mining

TYPICAL MATERIALS

Description	Standard	Optional
Valve Body	Ductile Iron	Cast Steel, Stainless Steel, NAB
Seat Ring	Bronze	Stainless Steel, NAB
Stem	Stainless Steel	Monel
Spring	Stainless Steel	----
Diaphragm	Buna-N	EPDM
Seat Disc	Buna-N	EPDM
Pressure Relief Pilot	Stainless Steel	NAB
Tubing / Fittings	Copper, Bronze/Brass	Stainless Steel





**MUCHAS GRACIAS POR LA
ATENCION PRESTADA.**